

RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “OPERADOR EQUIPOS MÓVILES (MARTILLO ROMPEDOR)”

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de Seguridad y Medioambiente en la operación de Equipos Móvil	Comunicación
	Conducta Segura y Autocuidado
	Efectividad Personal
Revisar y Programar Actividades según Plan de Trabajo	Ejecutar Plan de Trabajo
	Realizar un Control de los Riesgos asociados al Trabajo
	Ejecutar Inspección pre- operacional según Manual de Equipo
Operación de Equipo Móvil (Martillo Rompedor)	Ejecutar Revisión del Equipo
	Posicionar el Equipo Móvil para la operación/Usó de Código de Bocina
	Coordinación con el Rigger para el Lugar de Manejo y movimiento del Equipo Móvil y/o Ubicación del Equipo
	Delimitar el Área de Trabajo
	Estabilización del Equipo Móvil/Según corresponda
	Ejecutar operación con Equipo Móvil
Ejecutar Actividades de Término de Jornada	Ejecutar Movimientos con Equipo Móvil
	Estacionar/Posicionar el Equipo/Usó de Código de Bocina
	Posicionar el Equipo según procedimiento
	Acuñar y Segregar el Equipo
Realizar Inspección Final de Equipo	Apagar Motor y Cortar Corriente
	Ejecutar Inspección Final según Manual de Equipo
	Ejecutar Revisión Final a nivel operacional del Equipo

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales Universales de Maniobras	- Reconocimiento de Señal y sus Nombres
Simbología Usada en el Rubro	- Maquinaria Pesada - Carga Frágil
Cuadro de Distancia (ASME B30.5)	- Cuadros de tabla de Carga Segura y Radios de giro del Equipo
Ley N°16.744	- Accidentes de Trabajo - Enfermedades Profesionales
Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	- EPP - Uso de EPP según condiciones de Trabajo
Normativas Ambientales	- Reglamento para la dictación de normas de calidad ambiental y de emisión (Condiciones seguras para trabajar) - Decreto Supremo N°594, MINSAL
Estructuras del Equipo Móvil (Mini Cargador)	- Estructura de Cabina - Estructura Externa - Partes del Equipo Móvil (Martillo Rompedor)
Decreto Supremo N°132 de Seguridad Minera	- Medidas preventivas de Seguridad - Riesgos y Peligros de las Áreas de Trabajo
Reconocimiento del Uso de Código de Bocina	- Uso de Código de Bocina
Ley N°20.001	- Regular el peso máximo de Carga Humana - Factores de Riesgo - Manipulación de la Carga



**Resumen del Esquema de
Certificación y Temario**

Revisión: 05
Fecha: 16-01-2024

Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)

Geometría Plana/Básica	<ul style="list-style-type: none">- Figuras Planas- Cálculo de Área- Volúmenes
Fundamentos de Masas, Peso y Centro de Gravedad	<ul style="list-style-type: none">- Diferencia entre Masas y Peso- Definiciones- Triángulo de Carga- Centro de Gravedad